

Описание устройства

Серверный сетевой адаптер 10Gigabit Ethernet, Четыре порта SFP+, 10Gbase-X MT-X710-DA4

ОСОБЕННОСТИ

- Четыре порта 10 Gigabit Ethernet с оптическим интерфейсом
- Инновационные функции управления питанием, включая EEE и DMA Coalescing для повышения эффективности и снижения энергопотребления
- Гибкая виртуализация ввода-вывода для разделения портов и качества обслуживания (QoS) до 128 виртуальных портов
- Масштабируемая производительность iSCSI, обеспечивающая экономичное SAN-соединение
- Высокопроизводительное решение с поддержкой PCI Express 3.0 8GT/c



ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Используемый тип сети: 10 Gigabit Ethernet
- Скорость передачи: 1000 / 10000 Мб/с
- Тип шины: PCI-E v3.0 x8, x16
- Скорость и ширина слота: 8.0 GT/s, x8, x16 Lane
- Сетевой интерфейс: оптический, четыре слота SFP+
- Тип используемого кабеля: SMF, MMF
- LED индикатор: 8
- Область применения: сервер
- Основной контроллер: Intel X710-BM1
- Рабочая температура: 0-55 °C, рабочая влажность: 85%,
- Температура хранения: -20-65°C, влажность при хранении: 85%
- Поддерживаемые операционные системы: Windows 7/8/8.1/10; Windows Server 2012 ; Windows Server 2012 R2 Core; Windows Server 2016/2016 Core; Windows Server 2007 R2; Linux 2.6.32 series kernel, 3.x, 4x or later; Linux RHEL 6.5/7.0 Linux SLES 11 SP3 / 12 or later; FreeBSD 9/10/11 or later; UEFI*2.1/2.3 Windows Server 2016; VMware ESX/ESXi 5.x/6.x or later.

ДРУГИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Разъём NC
- Поддержка Jumbo Frame
- Скорость передачи одного порта: оптический - 1G/10G, Direct Attach - 10G
- Поддержка Fiber Channel over Ethernet (FCoE)
- Аппаратная поддержка QoS и управление потоком
- Гибкое разделение портов
- Virtual Machine Device Queue (VMDq)
- Virtual Machine Load Balancing (VLMB)
- Поддержка PCI-SIG- SR-IOV
- Network Virtualization: VXLAN, GENEVE, NVGRE, MPLS, VXLAN-GPE with Network Service Header (NSH)
- Поддержка IEE 802.1q (VLAN), PXE, DPDK, iSCSI, Intel Direct Cache Access
- Энергопотребление: 1000Base-SX - 5.5Вт-6Вт, 10GBASE-SR – 6.2Вт-6.6Вт, 10GBASE-LR – 6.9Вт-7.4Вт, Direct Attach – 3.6-3.8Вт
- Размеры 164 x 69 x 1.6 мм

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Артикул	Наименование
MT-X710-DA4	10 Gigabit Ethernet Networking Server Adapter (4*1000/10000Base-T), 4 x SFP+ ports, Intel X710 based